

BORI woodstain 3 in 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2025
2.0	21.01.2026	MAT0GA00_119 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : BORI woodstain 3 in 1

Codul produsului : Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru date detaliate

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : SU21: Utilizări pentru consum
PROC10: Aplicarea cu rolă sau pensulă
PC9a: Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei
PW: Utilizare pe scară largă de către lucrătorii profesioniști

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : KANSAI HELIOS Slovenia d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Telefon Societatea : 386 (1) 722 4383

Fax Societatea : 386 (1) 722 4310

Persoana responsabilă/emitentă : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Ambulance: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
--	---

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

BORI woodstain 3 in 1

Versiune 2.0 Revizia (data): 21.01.2026 Numărul FDS: MATOGA00_119 MD/RO Data ultimei lansări: 20.10.2025
Data primei lansări: 28.11.2023

Fraze de pericol	:	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de pericol suplimentare	:	EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Fraze de precauție	:	P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
		P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
		P103	Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.
		Prevenire:	
		P273	Evitați dispersarea în mediu.
		Eliminare:	
		P501	Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Etichetare adițională

EUH208 Conține acizi grași, C-18, trimeri de acizi grași nesaturați, 3-iod-propinil butilcarbammat, compus ulei de tal cu oleilamină. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2 Amestecuri**

Natură chimică : StratURI acoperitoare în fază de solvent

Componențe

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	- 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50

BORI woodstain 3 in 1

Versiune 2.0 Revizia (data): 21.01.2026 Numărul FDS: MATOGA00_119 MD/RO Data ultimei lansări: 20.10.2025 Data primei lansări: 28.11.2023

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol	- 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Aparatul respira- tor) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	$\geq 1 - < 10$
acizi grași, C-18, trimeri de acizi grași nesaturați	147900-93-4 01-2119971821-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,25 - < 1$
3-iod-propinil butilcarbamat	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (laringe) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10	$\geq 0,1 - < 0,25$
compus ulei de tal cu oleilamină	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373	$\geq 0,1 - < 1$

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta această fișă cu date de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.

BORI woodstain 3 in 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2025
2.0	21.01.2026	MATOGA00_119 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

Dacă se inhalează	:	În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
În caz de contact cu pielea	:	Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă. Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
În caz de contact cu ochii	:	Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere. Se vor îndepărta lentilele de contact. Se va proteja ochiul intact. Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
Dacă este ingerat	:	Se vor provoca imediat vărsături și se va chema un medic. Se va ține tractul respirator curat. Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate. Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență. Dacă simptomele persistă se va chema un medic. Pacientul va fi dus de urgență la spital.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Riscuri	:	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
---------	---	---

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament	:	Se va trata simptomatic.
-----------	---	--------------------------

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare	:	Bioxid de carbon (CO ₂)
Mijloace de stingere necorespunzătoare	:	Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor	:	Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
Prođuși de combustie periculoși	:	Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

BORI woodstain 3 in 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2025
2.0	21.01.2026	MATOGA00_119 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
- Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.
Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie să fie depozitate separat, în containere închise.
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

BORI woodstain 3 in 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2025
2.0	21.01.2026	MATOGA00_119 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli. Nu se vor inhala vapori/praf. A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă. Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale. Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.
- Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.
- Măsurile de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Fumatul interzis. Se va păstra într-un loc bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnică și securitatea muncii.
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru informații viitoare se va referi la Fișa tehnică a produsului.
- Se vor consulta îndrumările tehnice de folosire a acestei substanțe/amestec.

BORI woodstain 3 in 1

Versiune
2.0Revizia (data):
21.01.2026Numărul FDS:
MATOGA00_119
MD/RO

Data ultimei lansări: 20.10.2025

Data primei lansări: 28.11.2023

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	77 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	65,3 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	442 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	289 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	260 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	221 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	14,8 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	260 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	108 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	16 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	180 mg/kg greutate corporală/zi
acizi grași, C-18, trimeri de acizi grași nesaturați	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,024 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,012 mg/kg greutate

BORI woodstain 3 in 1

Versiune
2.0Revizia (data):
21.01.2026Numărul FDS:
MATOGA00_119
MD/RO

Data ultimei lansări: 20.10.2025

Data primei lansări: 28.11.2023

	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	corporală/zi 0,012 mg/kg greutate corporală/zi
compus ulei de tal cu oleilamină	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,024 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,012 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,012 mg/kg greutate corporală/zi

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol	Sol	2,31 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,327 mg/l
	Apă proaspătă	0,327 mg/l
	Sediment marin	12,46 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă dulce	12,46 mg/kg masă uscată (d.w.)
acizi grași, C-18, trimeri de acizi grași nesaturați	Instalație de tratare a apelor uzate.	6,58 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,327 mg/l
	Sol	0,28 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0006 mg/l
	Apă proaspătă	0,006 mg/l
	Sediment marin	0,25 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă dulce	2,46 mg/kg masă uscată (d.w.)

8.2 Controale ale expunerii**Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală (PPE)**

Protecția ochilor / feței : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166
Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor
Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.
Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la

BORI woodstain 3 in 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2025
2.0	21.01.2026	MATOGA00_119 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.

Protecția pielii și a corpului	:	Îmbrăcăminte impermeabilă Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
Protecția respirației	:	Utilizați măști de protecție dacă nu se asigură o ventilație corespunzătoare a materialelor evacuate sau dacă evaluarea expunerii demonstrează că expunerile se încadrează în limitele de expunere recomandate.
Filtru de tipul	:	De tip vapor organic (A)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	Conform denumirea produsului
Miros	:	solvent
pH	:	Nu se aplică
Punctul de aprindere	:	61 °C
Densitate	:	0,87 - 0,95 g/cm ³ (23 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate cinematică	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)

9.2 Alte informații

Nu există date	:	
COV	:	(Directiva 2004/42/CE) 600 g/L

BORI woodstain 3 in 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2025
2.0	21.01.2026	MATOGA00_119 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

Conținut în solide în %: 44 - 50 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu se aplică

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 5 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosfera de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

BORI woodstain 3 in 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2025
2.0	21.01.2026	MATOGA00_119 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5.000 mg/l
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): \geq 8.700 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 27,14 mg/l
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după contactul cu pielea.

acizi grași, C-18, trimeri de acizi grași nesaturați:

Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.

3-iod-propinil butilcarbamat:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): \geq > 300 - 500 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423

Estimarea toxicității acute: 500 mg/kg
Metodă: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): 0,67 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Produs:

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

Componente:

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Specii : Iepure

BORI woodstain 3 in 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2025
2.0	21.01.2026	MAT0GA00_119 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

Metodă	:	Ghid de testare OECD 404
Rezultat	:	Nu irită pielea
BPL	:	da
Rezultat	:	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Rezultat	:	iritant
----------	---	---------

3-iod-propinil butilcarbammat:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 404
Rezultat	:	Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Observații	:	Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.
------------	---	--

Componente:

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Nu irită ochii

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Rezultat	:	Iritația ochilor
----------	---	------------------

3-iod-propinil butilcarbammat:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Risc de leziuni oculare grave.

compus ulei de tal cu oleilamină:

Rezultat	:	Coroziv
----------	---	---------

BORI woodstain 3 in 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2025
2.0	21.01.2026	MATOGA00_119 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizarea pielii

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Observații : Are efect sensibilizant.

Componente:

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Căi de expunere	:	Contactul cu pielea
Specii	:	Porcușor de Guineea
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Rezultat	:	Nu este sensibilizator pentru piele.

acizi grași, C-18, trimeri de acizi grași nesaturați:

Rezultat : Probabilitate sau dovadă de sensibilizare a pielii la oameni.

3-iod-propinil butilcarbammat:

Căi de expunere	:	Contactul cu pielea
Specii	:	Porcușor de Guineea
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Rezultat	:	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

compus ulei de tal cu oleilamină:

Rezultat : Probabilitate sau dovadă de sensibilizare a pielii la oameni.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Genotoxicitate in vitro	:	Rezultat: negativ
Genotoxicitate in vivo	:	Rezultat: negativ

BORI woodstain 3 in 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2025
2.0	21.01.2026	MAT0GA00_119 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

3-iod-propinil butilcarbamat:

Genotoxicitate in vitro : Metodă: Îndrumar de test OECD, 471
Rezultat: negativ

Metodă: Ghid de testare OECD 476
Rezultat: negativ

Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Rezultat : negativ

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Testele de toxicitate referitoare la fertilitate și dezvoltate nu au arătat nici un efect referitor la reproducere.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

BORI woodstain 3 in 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2025
2.0	21.01.2026	MAT0GA00_119 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

Componente:**hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Evaluare : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

acizi grași, C-18, trimeri de acizi grași nesaturați:

Evaluare : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

3-iod-propinil butilcarbammat:

Organe țintă : laringe
Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 1.

compus ulei de tal cu oleilamină:

Evaluare : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Toxicitate la doză repetată**Componente:****3-iod-propinil butilcarbammat:**

Specii : Șobolan
NOAEL : 1,16 mg/m³
Mod de aplicare : Inhalare
Atmosferă de test : praf/ceață
Durată de expunere : 13 w
Număr de expuneri : 7 d/w
Metodă : Ghid de testare OECD 413
BPL : da
Observații : Toxicitate subcronică

Specii : Șobolan
NOAEL : 20 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 2 yr
Număr de expuneri : 7 d/w

BORI woodstain 3 in 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2025
2.0	21.01.2026	MATOGA00_119 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

Pericol prin aspirare

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:**hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Informații suplimentare**Produs:**

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Produs:**

- Toxicitate pentru pești : Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Componente:**hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 : > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata): 1.000 mg/l
Durată de expunere: 72 h
-

BORI woodstain 3 in 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2025
2.0	21.01.2026	MATOGA00_119 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l

Durată de expunere: 72 h

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): $\geq 1 - 10$ mg/l

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvaticice : LC50 (Daphnia (Dafnia)): $\geq 1 - 10$ mg/l

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Bacterii): $\geq 1 - 100$ mg/l

acizi grași, C-18, trimeri de acizi grași nesaturați:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

3-iod-propinil butilcarbamat:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,067 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvaticice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): $\geq 0,16$ mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
BPL: da

Toxicitatea pentru alge/plante acvaticice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): $\geq 0,022$ mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,0046 mg/l

Durată de expunere: 72 h

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Bacterii): 44 mg/l
Durată de expunere: 3 h

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0084 mg/l
Durată de expunere: 35 d

BORI woodstain 3 in 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2025
2.0	21.01.2026	MATOGA00_119 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

Specii: Pimephales promelas
Metodă: Îndrumar de test OECD, 210

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,05 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia (Dafnia)

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 10

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2 Persistența și degradabilitatea**Componente:****hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 80 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Îndrumar de test OECD, 301F

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Biodegradare : Ușor biodegradabil.

Fotodegradare : Se descompune rapid prin contact cu lumina.

3-iod-propinil butilcarbammat:

Biodegradare : Concentrație: 0,02 mg/l
Rezultat: Biodegradabil
Biodegradare: > 80 %
Durată de expunere: 1 d
Metodă: Ghid de testare OECD 302B

12.3 Potențialul de bioacumulare**Componente:****rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 25,9
Bioacumularea este improbabilă.

BORI woodstain 3 in 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2025
2.0	21.01.2026	MATOGA00_119 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : log Pow: 2,77 - 3,15

3-iod-propinil butilcarbamat:

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : log Pow: 2,8

12.4 Mobilitatea în sol**Componente:****rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

Distribuția în compartimentele : Koc: 537, log Koc: 2,73
de mediu Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol
Produsul se evaporă din sol.

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 23 d
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din
mediu a 50% din material))

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente
considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT),
fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele
de 0,1% sau mai mari.

Componente:**hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Evaluare : Nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).

12.6 Alte efecte adverse**Produs:**

Potențialul de perturbare a : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a
sistemului endocrin : afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera
(f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat
(UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE)
2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații ecologice : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei
adiționale : manipulări neprofesionale sau eliminări.
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

BORI woodstain 3 in 1

Versiune 2.0	Revizia (data): 21.01.2026	Numărul FDS: MATOGA00_119 MD/RO	Data ultimei lansări: 20.10.2025 Data primei lansări: 28.11.2023
-----------------	-------------------------------	---------------------------------------	---

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs	:	Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.
Ambalaje contaminate	:	Se va goli restul conținutului. Se va elimina drept produs nefolosit. Nu se vor refolosi recipientele goale. Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.
Codul deșeurii	:	08 01 11, deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU**

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

BORI woodstain 3 in 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2025
2.0	21.01.2026	MAT0GA00_119 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA (Cargou) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA (Pasager) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 600 g/L

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Text complet al frazelor H**

H226 : Lichid și vapori inflamabili.
H302 : Nociv în caz de înghițire.
H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312 : Nociv în contact cu pielea.
H315 : Provoacă iritarea pielii.
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331 : Toxic în caz de inhalare.

BORI woodstain 3 in 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2025
2.0	21.01.2026	MATOGA00_119 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

H332	:	Nociv în caz de inhalare.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H372	:	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR -

BORI woodstain 3 in 1

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2025
2.0	21.01.2026	MATOGA00_119 MD/RO	Data primei lansări: 28.11.2023

Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; UNRTDG - Recomandările Națiunilor Unite cu privire la Transportul Mărfurilor Periculoase; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare**Clasificarea amestecului:****Procedură de clasificare:**

Aquatic Chronic 3

H412

Metoda de calcul

Coduri materiale (vrac) : 464401; 464402; 464403; 464404; 464406; 464407; 464408;
pentru care SDS este valabil 464409; 464410; 464411; 464412; 464415; 464416; 464417

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.